www.9alami.info

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة سوس ماسة درعة

الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي دورة يونيو 2012	عناصر الإجابة وسلم التنقيط التعليم العام والتعليم الأصيل	الصفحة 1 / 1

المادة: الفيزياء و الكيمياء	مدة الإنجاز: ساعةواحدة	المعامل: 1

التمرين	السؤال	عناصر الإجابة	النقطة
التمرين الأول (8 نقط)	1.1	د) الواط	1
	2.1	د) U=RI	1
	3.1	د) متساوية	1
	4.1	أ) V=d/t	1
	5.1	ب) نفس الشدة	1
	6.1	ب) موزع	1
	1.2	الجسم المرجعي	0.5
	2.2	إزاحة	0.5
	3.2	المميزات الأربع للقوة	4 x 0.25
التمرين الثاني(8 نقط)	1	E=P.t و E= 0,9J =25.10^{-5} Wh	3 x 0.5
	2	I=P/U=50mA	0.25+0.75
	3	حركة دورانية	0.75
	4	مسار مستقيمي	0.75
	5	V=h/t=12cm/s=0,12m/s	0.75+0.25
	6	✓ جرد القوى وذكر شرط التوازن كاملا. ✓ استنتاج: P=T=mg=2N	1 0.5
	7	وقاية المحرك من الإتلاف R=U/I=25Ω	0.75 0.75+0.25
التمرين الثالث (4نقط)	1	هدف الحملة وشعارها	2 x 0.5
	2	✓ يكتب تقديما للملصق ✓ يذكر على الأقل سببين ✓ يذكر على الأقل سبيلين للحد من حوادث السير	0.5 1 1.5

www.9alami.info